

**Gehäuse:** EN-GJS-400-18-LT (GGG-40.3), Dreivegeform  
Ausführung mit Mischkegel, geeignet für Wärmeträgeröl  
Nenndruckstufen: PN 16  
Baulänge nach DIN EN 558, Grundreihe 1  
Flansche nach DIN EN 1092-2 Typ 21  
Spindelabdichtung: VA-Faltenbalg, vierwandig  
und Sicherheitsstopfbuchse  
Innenteile aus Niro, Sitze geschraubt  
Regelcharakteristik: linear  
Stellverhältnis: 30:1  
Leckrate: < 0,01% Kvs

**Antrieb:** mit integrierter Handnotverstellung  
und lastabhängiger Endlagen- Abschaltung  
Schubkraft: 12 kN / 152 W (Typenzusatz ..f)  
15 kN / 152 W (Typenzusatz ..h)  
Netzanschluss: 230V / 50Hz  
Alternativ: 230V / 60Hz (Typenzusatz ...f6/...h6)  
Sonderspannungen: 115V 50/60Hz, 24V 50/60Hz,  
24V DC, 400V 3Ph. auf Anfrage  
Betriebsart nach DIN EN 60034-1: S4-30%ED - 600c/h  
Schutzart nach DIN EN 60529: IP65



**Zusatzausstattungen, Sonderausführungen:**  
Zus. Endschalter lastabhängig  
Zus. Signalschalter wegabhängig  
Widerstandsferengeber  
Integrierter Stellungsregler  
Stellungsrückmeldung 4-20mA / 0-10V  
Antriebsheizung (auf Anfrage)  
Sonderstellzeiten (auf Anfrage)  
Reduzierte Kvs - Werte (auf Anfrage)  
Flanschbohrungen nach ANSI / JIS (auf Anfrage)

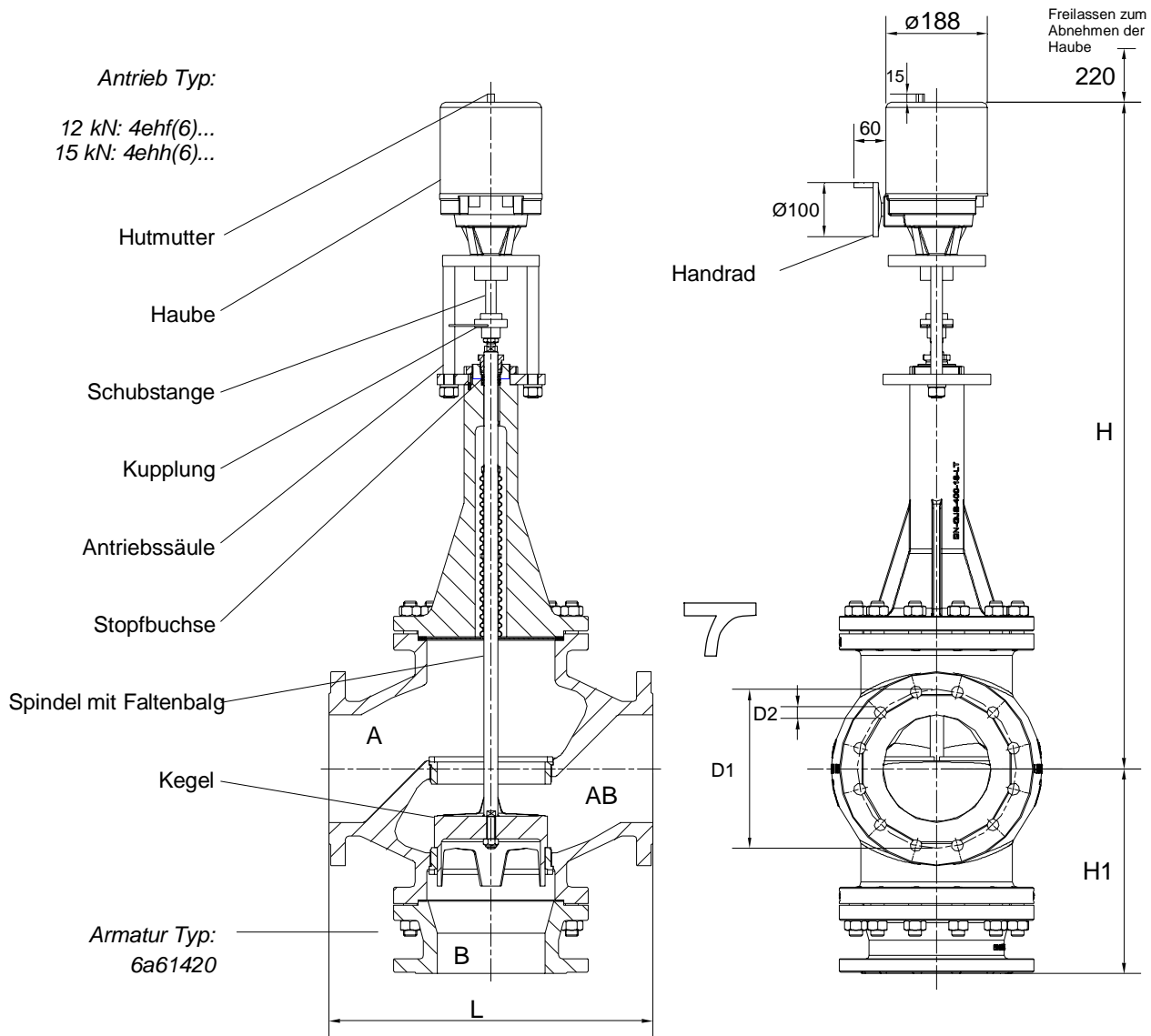
**Bestelltext:**  
Motorregelventil in Dreivegeform, mit Mischkegel  
EN-GJS-400-18-LT (GGG-40.3), PN 16, DN200, Kvs 630  
Spindelabdichtung mit VA-Faltenbalg  
Netz . . . , Schließdruck . . . bar  
Listen-Nr. 461 420 H . . , Zusatzausstattung . . .

**Druck-Temperatur-Zuordnung nach DIN EN 1092-2:**

bei:	-10...120	150	200	250	300	350	°C
PN 16	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	bar

DN	Listen-Nr. PN 16	Kvs m³/h	Hub mm	Stellzeit sec	Schließdruck* (bar)	
					12 kN	15kN
200	461 420Hf	630	60	72	3,1	
200	461 420Hh	630	60	90		4,0

\* höhere Schließdrücke auf Anfrage

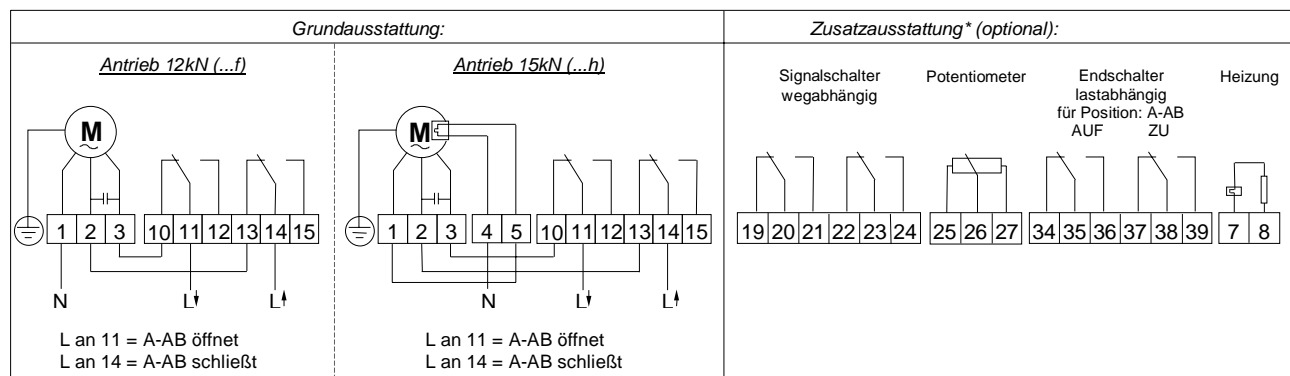


**Abmessungen**

**Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2**

DN	200	PN	D1	D2	Schraubenanzahl	Gewinde
Höhe H	1240	16	295	22	12	M20
Stutzenmaß H1	380					
Einbaulänge L	600					
Gewicht kg	325					

**Elektrischer Anschluss 230/115/24 V 50/60 Hz:\***



\* = für andere Spannungen / Zusatzausstattungen siehe Anschlusspläne in Bedienungsanleitung 4eh80\_b.